Index of Claims

App	lication	/Contro	ol No.

10/675,842 Examiner

Barry J. Gooden Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCFALLS ET AL.

Art Unit

3616

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

								,				
Cla	im	Date										
Final	Original	9/19/05										
ш.		_										
	1_	+	_	L_								
	2	+	_	<u> </u>				_	Ш	_		
	3	+	H	L					_			
	1 2 3 4 5	+	┝		_				_			
	6	+	⊢	H	\vdash	_			Н			
		+	-	-	-	\vdash			\vdash			
	7	+	H			\vdash						
	9	+	-	Н	-	\vdash			-			
	10	+	-	 		_				-	l	
	11	+	\vdash	\vdash						_	ŀ	
	12	+			_		_				1	
	13	+										
	13 14	+	Γ									
	15	+										
	15 16	+										
	17	+										
	18	+										
	19	+		匚			L					
	20	+		_								
	21 22	+	_	_	_	L.	<u> </u>					
	22			_						_		
	23		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	ļ	
	24 25		<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	
	25		-	├	⊢	-	_	<u> </u>	_	_	-	
	26 27		-	-	-	-	-	⊢	-	-		
_	28		-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
	29		┢	┝	 	-	 	┝━	-	-		
-	30	-	┢	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	-	-		
_	31		┢		\vdash	\vdash	-		-	-		
	32	\vdash	\vdash	-	 	 	╁	\vdash	\vdash	\vdash		
	32 33	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Т		T			
<u> </u>	34				\vdash			<u> </u>	\vdash			
	35		T				Г		Γ	_		
	36											
	37]	
	38											
	39	L								L		
	40	_			_	_		_		L_		
<u> </u>	41		ऻ_	_	_	_	_	_		<u> </u>	Į	
	42	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├	\vdash	1	
<u> </u>	43	-	├	-	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	ł	
<u> </u>	44	-	├	 	-	 	├			-	1	
	45	⊢	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>		-	\vdash	1	
 	46 47	├-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	<u> </u>	1	
	48	├	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	-		
 	49	\vdash	\vdash	t-	-	\vdash	\vdash	-	 	 	1	
-	50	╁╾	╁	 	\vdash	1-	-	-	\vdash	-	1	

Tell Feb Feb		Date						Cla	im	Date								
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								Final	Original									
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									51									
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									52								Ш	Ш
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									53	_								
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		<u> </u>							54									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		_	Ш					55	_		_					\blacksquare	\Box
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Ш					56	_		_						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	+	\vdash	_	Н					5/								Н	Н
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	_	_	Н	_				50								-	\vdash
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	-	Н		_			60	\dashv				_		-	Н	\dashv
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash	_	Н	_	_			61								Н	\vdash
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+-	 	-	\vdash		-			62			H				Н	Н	\forall
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	 				-			63	\dashv			Т	Т		\vdash	Н	\vdash
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99				П					64	\Box						Г		\neg
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	П							65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									66									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									67									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									68									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									69						L.	<u> </u>		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									70							_		Ш
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>			_				71							_		Ш
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	_			_			72							_		\square
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	<u> </u>	<u> </u>	_		_			73		_			_		_	H	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	-	_	\vdash	_	-			75		_		_	_		_	-	
78	+	┢	-	\vdash	_	-			76					-	—	⊢	\vdash	Н
78	+-	-	-	-	-	-			77	-				_	_	_	-	\vdash
79 80 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 99 99	+	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			78	\vdash						-	\vdash	H
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	╅	-	_	-		_			79			Н		\vdash	_	-	-	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	1	\vdash		\vdash	_	_			80				\vdash	_		-	_	М
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\top	T	\vdash		_	_			81							_	_	М
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\top								82									П
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									83									
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									84									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	\perp	\Box	L						85				L	L	L		_	\sqcup
88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\perp	<u> </u>	L		<u> </u>	_			86			<u> </u>	_	_	L	_		Ш
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\bot	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	L	<u> </u>			87			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	\sqcup
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			88	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+	1	⊢		<u> </u>	⊢–			89	\vdash	_	⊢	-	<u> </u>	-	 —		\vdash
92 93 94 95 95 96 97 98 99		+	\vdash	-	\vdash	 		<u> </u>	90	\vdash	_	\vdash	⊢	-	-	⊢	 	$\vdash\vdash$
93 94 95 95 96 97 98 98	+	\vdash							91	-		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
94 95 96 97 98 98 99	+	1	-	-					92	H		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
95 96 97 98 98 99	\dashv	+	 	 	\vdash	\vdash			94	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	Н
96 97 98 98 99	+	+	 			\vdash	1		95	\vdash	_	 -	\vdash		\vdash	 	 	H
97 98 99 99	+	t		 -		\vdash	1		96	\vdash				\vdash		t^-	\vdash	Н
98 99	十	1	Г	\vdash	<u> </u>	T	1				\vdash	T			<u> </u>	T		H
99	\top			Ι_	Г			-	98			Г	Т	T				П
100		Г					j		99									
]		100									

Cla	Date									
										\neg
<u>=</u>	na									
Final	Original									
-	ō									
	101			H	\vdash	-	-	-		\dashv
	101 102 103	\vdash		_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	-
	102				Н	_	_	_		\dashv
	103				_	_	_	_	_	\dashv
	104			_	Н	-				\dashv
	105	Щ			Н	_	_		Ш	_
	106	Ш		_	_		-			-
	107		_	_			_		Ш	\Box
	108 109	Ш								
	109			<u> </u>						Щ
	110									Ц
	111	Щ							Ш	Щ
	112	_		_						
	112 113									
	114									
	115									
	114 115 116									
	117									
	1118	\Box			匚	\Box				
	119 120 121									
	120									
	121									
	122									
	123									
	124									
	125									
	126									
	127			П						
	128									
	129									
	130				Г				Г	\Box
	131							·		
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131					П				
	133 134			Π		Г				
	134					Г			Г	П
	135	Γ		Γ						
	135 136			Г	Г	1			Г	П
	137	П	Γ	П	Γ					П
	138 139			Г	Γ				Ι	
	139	П	Г	П	П			-		П
	140		Γ	Π	Г					П
	141	Г	Γ	1	Π					П
	142	Г	Γ	Г	Г	Г	Γ	Ι_		П
	143	Г		Π	Г	1	Γ			П
	144			Π	Г	Τ	<u> </u>	Γ	Г	П
	145		 	T	Т	T	\vdash		\vdash	П
	146	\vdash					Г			
	147	\vdash	Ι-	T	Г	Г	\vdash		\vdash	П
	148	Ι-	Н	1	\vdash	Т			\vdash	М
	149	\vdash		1	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	
<u> </u>	150	1	 	\vdash	\vdash	t	H	 	1	\vdash
Ц	,									